

JOURNAL
für
ORNITHOLOGIE.

Zweiter Jahrgang.

Nº 9.

Mai.

1854.

Versuch einer synoptischen Ornithologie Westafrica's.

Von

Dr. G. Hartlaub.

(Fortsetzung von S. 97 — 128.)

Tockus Less. (Fortsetz.)

395. *poecilorhynchus* Lafren. „Rostro paucissime arcuato, denticulato, maxilla basi parum elevata et carinata alba, narium regione albedinisque marginibus nigris apice, denticulisque rubro-carneis, mandibula nigra, quinis striis elevatis albis notata, apice denticulisque rubro-carneis.“ Num var. aet. *T. nasuti*?

Syn. Lafren. Rev. zool. Soc. Cuv. 1839, p. 256.

Hab. Senegambia.

396. *erythrorhynchus* (Temm.) Supra sordide griseus, capite, collo et corpore subtilis albis; vertice medio nigricante; alarum tectricibus super. albidis, nigricante maculatis; remigibus primar. nigricantibus; reetricibus 2 mediis dorso concoloribus, reliquis nigricantibus, apice albis; rostro simplici arcuato rubro. Long. 18“.

Syn. *Hydrocorax seneg. erythrorhynchus* Briss. Orn. 4, p. 575, pl. 46, fig. 2. — Buff. Pl. enl. 260. — *B. nasutus* Gm. ex p., Lath. var. β . — Pl. col. 283. — Calao Toc. Lev. Afr. t. 238. — Wagl. Syst. Av. sp. 20. — Sund. Öfvers. 1850, p. 108 und p. 130. — Allen Thoms. Exped. Nig. I. 250.

Hab. Senegal: Adans. — Gambia. Guinea. Aboli am Niger: Thoms. — M. (var. caffa: *Buc. rufrostris* Sundev. l. c.) — O. (var. orient. *B. leucoparvus* Sundev. Sennaar. Cordofan.)

III. SCANSORES.

1. PSITTACIDAE.

Psittacus L.

397. *erithacus* L. Laete cinereus, facie et capistro subpapillosis albis; cauda punicea; remigibus nigricantibus; rostro nigro. Long. 14“.

Syn. *Psitt. guineensis cinereus* Briss. IV. p. 310. — Pl. enl. 311. — Levaill. Perr. pl. 99—101. — Wagl. Monogr. p. 578. — Denh. Clappert. Voy. p. 196. — Schmidt Beitr. z. Flora Cap Verd. Ins. p. 33.

Hab. Ganz Westafrika. — Cap Verdische Inseln?

398. *timneh* Fras. Saturate nigricante-cinereus; uropygio, abdomine imo, crisso et femoribus pallide cinereis; cauda saturate ferrugineo-rubra, rectricibus acutis. Long. 14''.

Syn. Fraser Proceed. Zool. Soc. 1844, p. 38. — Perroquet cendré noir Levaill. Perr. pl. 102.

Hab. Sierra Leone.

Poiocephalus Sw.

399. *senegalus* (L.) Corpore supra fasciaque pectorali laete viridibus; capite toto cinereo; epigastrio, abdomine et subalaribus croceo-aurantiis; cauda supra fusciscente-cinerea, rectricum apice et limbo externo virescentibus; rostro nigricante. Long. 9 $\frac{1}{2}$ —10''.

Syn. Briss. IV. p. 400, t. 24, fig. 2. — Buff. Pl. enl. 288. — *Psittacus senegalus* auct. — Levaill. Perr. t. 116, 117, 118. — Wagl. Monogr. p. 612. — Swains. West. Afr. II. p. 176. — Allen Thoms. Exped. Nig. I. 310.

Hab. Senegambien. Guinea. (Iddah am Niger: Thoms.)

400. *Rüppellii* (Gray). Olivaceo-brunneus; tectricibus alae minoribus, subalaribus et tibiis laete flavis, his magis aurantiacis; uropygio, tectricibus caudae super. et infer. crissoque in ♂ coeruleis, in ♀ corpori concoloribus. Long. 8'' (nach Strickl.), 9 $\frac{1}{2}$ '' nach Gray.

Syn. *Psittacus Rüppellii* Gray Proceed. Zool. Soc. 1848, p. 125. Av. pl. 5. — Strickl. Jard. Contrib. 1852, p. 156.

Hab. Westafrika: Gegend des Nunez-Flusses. — Damaragegend: Andersson.

401. *pachyrhynchus* (Hartl.) *P. Levaillantii* similimus; differt: colore viridi dorsi et alarum multo laetiore, plumis capitis et colli medio brunnescentibus, margine ardesiacis, scapis nigris; rostro multo robustiore. Long. 12 $\frac{1}{2}$ —13'', rostr. a fronte 2''!, maxill. latit. ad basin 15''.

Syn. Hartl. Systemat. Verzeichn. der Brem. Samml. 1844, p. 88. — Id. Beitr. z. Ornith. Westafrika's, p. 47. — *P. magnirostris* Bonap. Consp. p. 5.

Hab. Senegambien.

402. *Guillemi* (Jard.) Laete viridis, dorsi et alarum plumis medio nigricantibus; fronte, sincipite, alae flexura et margine carpali tibiisque laete miniatis; cauda nigra, rectricibus 2 mediis viridi limbatis; uropygii crissique plumis et subcaudalibus medio flavo-rubente tinctis; maxilla et periophthalmiis carnis, culmine et apice nigris; mandibula tota nigra. Long. circa 10 $\frac{1}{2}$ ''.

Syn. *Pionus Guillemi* Jard. Contrib. 1849, p. 64, pl. 14.

Hab. Congo.

Agapornis Selby.

403. *pullaria* (L.) Viridis; fronte, sincipite, loris, gulaque coccineis;

uropygio cyaneo; subalaribus velutino-nigris; flexura alae nigra; margine carpali flavo, variegato; reetricibus 4 mediis totis viridibus, reliquis basi virescente-flavidis, medio cinnabarinis, dein nigris, apice laete viridi-flavis. Long. 5''10'''.

Syn. Edw. t. 237. — *Psittacula guineensis* Briss. Orn. 4. 387. — Pl. enl. 60. — *Psittacus pullarius* auct. — Wagl. Monogr. p. 622.

Hab. Westafrika. Goldküste, Cap Coast, St. Thomé: Weiss. — Fernando Po: Fraser.

Palaeornis Vig.

404. *torquatus* (Briss.) Laete viridis, subtus pallidior, occipite nucha et genis cyaneo tinctis; torque nigro, supra roseo marginato; cauda supra coerulescente, subtus flavicante, reetricibus 2 mediis valde elongatis; subalaribus nigris; maxilla rubra, pedibus carnis. Long. 14'' (rectr. 2 med. exc.).

Syn. *Psittacus cubicularis* Hasselq. — *Psittaca torquata* Briss. Orn. IV. 323. — Pl. ent. 551. — Levaill. Perr. pl. 22, 23. — *Pal. torquatus* Vig. — Swains. West. Afr. II. p. 174. — Wagl. Monogr. d. 508. — Denh. Clappert. Voy. p. 196. — Allen Thoms. Exped. Nig. I. p. 310.

Hab. Senegambien. — O.

2. BUCCONIDAE.

Gymnobucco Bp.

405. *calvus* (Temm.) „Fuliginoso-cinereus; capite et genis implumibus; penicillis setarum rigidarum duobus rufescentium ad rustri latera, duobus hinc inde mandibulae, altero subtus antrorsum verso; rostro albedo; Long. 6'''.

Syn. *Bucco calvus* Temm. in Mus. Lugd. — Bonap. Conspect. p. 141. — Schr wahrscheinlich auch *Bucco calvus* Lafren Rev. 1841, p. 241.

Hab. Ashantee.

Xylobucco Bp.

406. *scolopaceus* (Temm.) „Nigricans, plumis singulis apice flavo-virescente subundulatus; subtus cinerascens, flavo indutus, striolis fuscis evanescentibus; rostro nigro, rectissimo, apice valde compresso. Long. 4'''.

Syn. *Bucco scolopaceus* Temm. in Mus. Lugd. — Bp. Conspect. p. 141.

Hab. Ashantee.

Trachyphonus Ranzani.

407. *purpuratus* Verr. Niger, uropygio concolore; sincipite et superciliis protractis purpureo-rubris; gula juguloque nigro purpurascens, plumis acuminatis apice albis; vitta pectorali rubra; tectricibus alae minoribus corpori proximis candidis; corporis inferioris plumis apice sulphureis; rostro flavo, pedibus nigris. Long. circa 9''.

Syn. J. et E. Verreaux Rev. et Mag. de Zool. 1851, p. 360. — Strickl. Contrib. 1851, p. 135. — Cheuu et Desm. Encycl. II. p. 22.

Hab. Gabuun: Verr.

Barbatula Less.

408. *subsulphurea* (Fras.) Supra nigra; stria supraciliari alteraque frontali infra oculos extendente sulphureis, spatio intermedio nigro;

corpore subtus, alarum caudaeque tectricibus super., remigibus secund. rectricibusque margine flavis; subalaribus flavo-albidis; rostro nigro, pedibus plumbeis. Long. $3\frac{3}{4}$ ".

Syn. *Bucco subsulphureus* Fraser Proceed. 1843, p. 3. — Allen Thoms. Exped. Nig. II. p. 404. — Fras. Zool. typ. part. XI, fig. bon. — *Barbatula flavimentum* Verr. Rev. et Mag. de Zool. 1852, p. 262. — Strickl. Jard. Contrib. 1851, p. 135. — *Trachyphonus subsulphureus* Bonap. Consp. p. 142. — Chenu et Desm. Enc. II. p. 19.

Hab. Fernando Po. Gaboon.

409. *atroflava* (Blumenb.) Coracino-nigra, subtus viridi-flava; loris albidis; genis flavo tri-vittatis; alis fuscis, flavo variis; uropygio coccineo; cauda nigra, rectricibus lateralibus olivaceo marginatis; rostro nigricante. Long. $3\frac{3}{4}$ ".

Syn. *Bucco atroflavus* Blumenb. Abbild. Naturhist. Gegenst. t. 65. — *B. erythronotos* Cuv. Less. Tr. p. 144. — Levaill. Barb. pl. 57. — Sparm. Act. Suec. XVIII. t. 9. — Verr. Rev. et Mag. de Zool. 1851, p. 262.

Hab. Guinea: Gaboon.

410. *leucolaima* Verr. Minor; coracino-nigra; subtus flavida, mento, gula et collo antico albis; fronte et superciliis elongatis albis; genis nigris, albo cinctis; alis nigris, flavo variis; uropygio sulphureo; rectricibus nigris, lateralibus flavo marginatis; subalaribus albis; rostro nigro. Long. $3\frac{3}{4}$ ".

Syn. Verr. (J. et Ed.) Rev. et Mag. de Zool. 1851, p. 263. — Wenn nicht gleichartig, doch sehr nahe verwandt ist C. Sundevall's *Megalacma bilineata*, Öfvers. 1850, p. 109.

Hab. Gaboon; Senegal: Verr.

411. *chrysocoma* (Temm.) Supra nigra, pallide flavescente variegata; tectricibus et remigibus min. aureo marginatis; macula sincipitali aurea, margine frontali nigro; capitulis lateribus albo et nigro tri-vittatis; subtus dilute sulphurea. Long. $3\frac{3}{4}$ ".

Syn. *Bucco chrysocomus* Temm. Pl. col. 536, fig. 2. — *B. parvus* var. Less. Tr. p. 165. — Less. Complém. IX. p. 292.

Hab. Galam, Senegal. Gambia: Mus. Brem.

412. *stellata* Fras. Supra fusco-nigra, plumis apice flavis; alis et cauda fuscis, remigibus et rectricibus obsolete flavo marginatis; subtus flavo-albida; abdomine imo crissoque flavo lavatis; rostro nigro. Long. $4\frac{1}{2}$ ".

Syn. Fraser Proceed. Zool. Soc. 1843, p. 4 in nota. — Jard. et Fras. Contrib. 1851, p. 155.

Hab. Fernando Po.

Pogonias Ill.

413. *dubius* (Gm.) Coracino-niger, tergi macula magna candida; genis, mento, collo antico et abdomine medio coccineis; plumis lateralibus ventris albido-stramineis; remigibus fuliginosis; rostro valido, albido, maxilla bidentata, bisulcata, mandibula plicis numerosis transversim notata; regione ophthalmica nuda; vibrissis longis, rigidiusculis, multis, nigris; pedibus flavis. Long. $9\frac{1}{2}$ ".

Syn. Pl. enl. 602. — *Bucco dubius* Gm. Lath. — Le Barbican, Lev. Barb. t. 18. — *Pogonia sulcirostris* Leach, Z. Misc. t. 76. — *P. erythromelas* Vieill. — Wagl. Syst. p. 164. — Vieill. Gal. des Ois. t. 32. — Swains. West. Afr. II. 166. — gen. *Pogonorhamphus* Desm. et Chenu Encycl. Ois. II. p. 14.

Hab. Senegambien.

414. *bidentatus* (Shaw.) Nitide niger; fronte et sincipite, genis, toto collo antico et laterali, pectore, ventre alarumque fascia obliqua tectrices majores terminante coccineis; tergi macula et hypochondriis albis; rostro laevi, flavido; vibrissis minus rigidis, minus numerosis. Long. 8".

Syn. *Bucco dubius* var. β Lath. — Le Barbican unibec Lev. Suppl. p. 48, fig. k. — *Pog. laevirostris* Leach, Z. Misc. t. 77. — *B. leucocotos* Vieill. — Wagl. Syst. Av. p. 164, sp. 2. — Shaw Natur. Misc. t. 393. — Juv. Barbican à ventre rose Lev. Barb. t. A. — *P. Levaillantii* Leach, Z. Misc. t. 117. — *B. Levaillantii* Vieil. Enc. p. 1422.

Hab. Guinea. (Nicht im Senegalgebiet) — O (häufig in Schoa; Rüpp.)

415. *Saltii* (Stanley.) Niger, sincipite, regione ophthalmica, gula et collo antico laete rubris; alis caudaque fuscis; alarum tectricibus extus albo-remigibus flavo-limbatis; subalaribus albis; rostro nigro. Long. 6".

Syn. *Bucco Saltii* Earl Derby in Salt's Trav. App. 46, 54. — Lath. Gen. Hist. III. 258, t. 53. — *P. haematops* Wagl. Syst. sp. 4. — *P. rubrifrons* Sw. West. Afr. II. p. 170. — Id. Zool. Illustr. t. 68. — *P. Brucei* Rüpp. Fauna Abyss. Av. t. 20, fig. 1. — *Phytotoma tridactyla* Daud. — *Hyreus abyssinicus* Steph.

Hab. Sierra Leone: Sw. — O.

416. *Vieillotii* Leach. Supra obsolete brunneus, flavo variegatus; capite toto, collo antico, pectore ventrequé medio cinnabarinis, maculatis; corpore inf. reliquo pallide sulphureo; reetricibus flavo marginatis; subalaribus albis; rostro nigro, subbidentato. Long. $6\frac{1}{2}$ ".

Syn. Barbu rubicou Levaill. Barb. Suppl. f. D. bon. — *P. fuscescens* Vieill. Enc. p. 1421. — *P. rubescens* Temm. — Leach. Zool. Misc. t. 97. — Wagl. Syst. Av. sp. 5. — *P. senegalensis* Licht. Doubl. p. 9. — Swains. West. Afr. II. p. 168.

Hab. Senegambien; Guinea. — Ilha do Principe: Erm. Atl. p. 1.

417. *hirsutus* Sw. Supra fuscus, sulphureo maculatus; subtus sulphureus, nigro maculatus; capite mento guttureque nigris; pectoris pluinis elongatis, rigidiusculis, in setas circa 1" longas excurrentibus; stria utrinque brevi poneoculari alteraque maxillari albis. Long. 7".

Syn. Swains. Zool. Illustr. Vol. II. pl. 72. — Id. West. Afr. II. p. 172. — Wagl. Syst. Av. sp. 7.

Hab. Sierra Leone: Sw. — Ashantee: Bonap.

418. *bifrenatus* Ehrenb. Supra olivaceo-viridis; capite collo, gutture, cauda et remigibus nigris; vitta maxillari, superciliis elongatis et abdomine albis; remigum, tectricum et reetricum marginibus olivaceis; rostro et pedibus nigris. Long. $6\frac{1}{2}$ ".

Syn. Ehrenb. Symb. Phys., Av. t. 8, f. 2. — *P. melanocephalus* Rüpp. Atl. t. 28. A. p. 41. —

Hab. Angola: Henderson. (fide Cassin) — O.

3. PICIDAE.

Dendrobates Sw.

419. *punctuligerus* (Wagl.) Supra viridi-olivaceus, flavescente lavatus, albido vermiculatus et maculatus; subtus flavidus punctulis crebris nigris; pileo toto vittaque malari coccineis; remigum et rectricum scapis aureis; rostro nigro-fusco. Fem. sincipite nigro, albo striolato, vitta malari rubra nulla; occipite obsolete rubro. Long. 8".

Syn. *Picus punctatus* Valenc. Dict. Sc. nat. vol. 40, p. 171. — Pucher. Rev. et Mag. 1852, p. 478. — *P. punctuligerus* Wagl. Syst. Av. sp. 36. — Sw. West. Afr. II. p. 163. — Bonap. Consp. p. 123. — *P. nubicus* Licht. Doubl. p. 11. —

Hab. Senegambien.

420. *brachyrhynchus* Sw. Supra olivaceus, dorso subflavescente; subtus albido et nigricante fasciatus; pileo coccineo, plumis basi nigris; capitis lateribus gulaque albidis, nigro maculatis; subalaribus vix maculatis; rectricibus nigro-fuscis, maculis vix ullis obsoletis ad hasin pogonii interni apparentibus. Long. 7 $\frac{1}{2}$ ", rostr. a rict. 7 $\frac{1}{10}$ ".

Syn. *Dendromus brachyrhynchus* Sw. West. Afr. II. p. 160. — Bonap. Consp. p. 123. — *Picus maculosus* Valenc. Dict. des Sc. nat. 40, p. 173. ♂ — *P. chloronotos* Cuv. in Mus. Par., Pucher. Rev. et Mag. 1852, p. 479. — *Chrysopicus brachyrh.* Malh.

Hab. Senegal.

421. *gabouensis* Verr. Corpore supra, fronte et superciliis olivaceo-viridibus; vertice et occipite rubris; capitis lateribus totoque corpore subtus obsolete flavescentibus, plumarum marginibus brunneis variegatis; subcaudalibus flavis, brunneo fasciatis; rectricibus supra brunneis, obscure fasciatis, olivaceo marginatis; subalaribus albidis, fusco fasciatis; rostro corneo. Long. 12 cent.

Syn. J. et E. Verreaux, Rev. et Mag. de Zool. 1851, p. 513.

Hab. Gaboon.

422. *Caroli* (Malh.) Supra virescente-olivaceus, pileo nigro, occipite coccineo variegato; lateribus capitis nigris, albo variolosis; regione parotica rufa; remigibus prim. fuscis, extus albo maculatis; subtus viridi-fuscus, numerose albo punctulatus; subalaribus albis; cauda nigra; rectricibus lateralibus margine externo albo punctatis. Long. tot. 20 cent.

Syn. *Chloropicus Caroli* Malh. Rev. et Mag. 1852, p. 550.

Hab. Gaboon: Malh.

423. *nivosus* (Sw.) Olivaceus, supra immaculatus, subtus maculis parvis rotundis albis notatus; pileo nigricante, cristula occipitali rubra; cauda brevi nigra; rectricibus binis extimis maculis marginalibus 4-5 albidis; subalaribus albidis, maculis nonnullis virescentibus; rostro corneo. Fem. absque crista occipitali rubra. Long. 6"; rostr. ♂ 10" al. 3 $\frac{2}{10}$ ".

Syn. *Dendromus nivosus* Sw. West. Afr. II. p. 162. ♂ — P.

pardinus Temm. in Mus. Lugd. — Bonap. Consp. 126. — *Chloropicus nivosus* Malh. Nouv. Classif. p. 40.

Hab. Ashantee: Mus. Lugd.

424. *chrysurus* (Sw.) Supra olivaceo-grisescens, albido variegatus, pileo et stria mystacali in ♂ coccineis; subtus albo-fulvescens, maculis longitudinalibus nigris; gula nigro maculata; rectricibus flavescente-brunneis, scapis et apicibus aureis, fasciis circa 6 transversis; rostro et pedibus nigricantibus. Fem. pileo nigricante; abdomine vix maculato. Long. 8"; rostr. $1\frac{1}{10}$ "; al. $4\frac{2}{10}$ ".

Syn. *Dendromus chrysurus* Swains. West. Afr. II. p. 158. — *Dendrobates chrysurus* Bonap. Consp. p. 123.

Hab. Guinea.

425. *olivaceus* (J. E. Gray.) Supra flavescente-olivaceus, pileo obscuriore, maculis nigris brunneisque; gula, capitis et colli lateribus mentoque pallide brunneis, nigro maculatis; pectore et abdomine pallide flavo-virescentibus, nigro fasciatis; scapis remigum et rectricum supra brunneis, subtus albidis; cauda et remigibus brunneis, extimis margine externo albo-maculatis; subalaribus albidis; rostro brevi, conico. Long. 8"; al. 4"; culm. $7\frac{1}{2}$ ". ♀.

Syn. *Picus olivaceus* Gray Zool. Misc. I, p. 18.

Hab. Sierra Leone: Capt. Sabine.

426. *africanus* (J. E. Gray.) Olivaceus, nitore aureo-brunnescente; pileo, fasciaque mystacali nigris; crista (occipitali?) et uropygio („rump“) coccineis; mento, gula capitis et colli lateribus albis; pectore et abdomine nigricante-olivaceis, albo maculatis; remigibus et cauda fuscis, illis margine externo albo variegatis; subalaribus albis. Long. $8\frac{1}{2}$ ", al. $4\frac{1}{2}$ " culm. 13", tars. 7".

Syn. *Picus africanus* J. E. Gray Zool. Misc. I. p. 18.

Hab. Sierra Leone: Capt. Sabine.

427. *minutus* (Temm.) Supra pallide brunnescens; occipite non cristato, uropygio et tectricibus caudae superioribus cinnabarinis; remigum rectricumque scapis aureis; alis fuscis, pallide fasciolatis; cauda nigro fasciata; subtus cinereo-albidus, fusco maculatus; rostro fusco. Long. $4\frac{1}{3}$ ".

Syn. *Picus minutus* Temm. Pl. col. 197, fig. 2. — Wagl. Syst. Av. spec. 28. — Bonap. Consp. p. 125, sp. 16.

Hab. Senegambia; Guinea.

428. *obsoletus* (Wagl.) Supra pallide fuliginosus, non cristatus; fascia occipitali rubra; capitis lateribus albis, fuliginoso bistriatis; subtus albus, immaculatus; rectricibus albo fuscoque fasciatis; tectricibus alae superioribus albo guttulatis. Long. 5".

Syn. *Picus obsoletus* Licht. in Mus. Ber. — Wagl. Isis 1829, p. 510. — *P. murinus* Sundev. Oefvers. Acad. Förh. 1850, p. 131. — Id. Berättelse etc. p. 218.

Hab. Senegambia: Mus. Berol. — O (Sennaar: Hedenb.)

429. *goertan* (Gm.) Supra flavo-virescens; capite et corpore subtus canis; vertice vix cristato et uropygio coccineis; abdomine medio plus minusve aurantiaco-rubente; crisso obsolete fasciolato; cauda

fuliginosa, rectricibus binis extimis et remigibus albedo fasciolatis. Fem. vertice cano. Long. 8''; rostr. a fr. 9 $\frac{1}{2}$ '''.

Syn. Le Pic Goertan du Senegal: Buff. Pl. enl. 320. — Wagl. Syst. Av. sp. 34, und Isis 1829, p. 511. — Bonap. Consp. I. p. 125. — gen. *Mesopicos* Malh. Classif. p. 29. — *P. poliocephalus* Cuv. in Mus. Par., Wagl. l. c. sp. 47.

Hab. Senegal: Mus. Brem. ♂ und ♀.

430. *poliocephalus* Swains. Minor; supra olivaceo-flavescens; capite colloque canis; vertice non cristato et uropygio coccineis; pectore et abdomine dilute griseo-olivascens, hoc medio distincte flavescens; remigibus brunneis, albedo variegatis; rectricibus fuscis, unicoloribus, binis externis margine vix albedo maculatis. Fem. vertice cano. Long. 7'', rostri a fr. 8 $\frac{3}{4}$ '''.

Syn. Swains. West. Afr. II. p. 154. — Bonap. Consp. I. p. 125, sp. 18. — Rüpp. Syst. Uehers. p. 86, pl. 34.

Hab. Senegambien. Ein ♂ vom Gambia in der Bremer Sammlung. — O.

Ann. Malherbe und Pucheran (Rev. et Mag. de Zool. 1852, p. 479) halten *P. goertan* und *P. poliocephalus* Sw. für eine und dieselbe Art, sind aber nach unserer festen Ueberzeugung im Irrthum. Wer, wie wir augenblicklich, beide Arten neben einander sieht, kann an der specifischen Verschiedenheit derselben nicht mehr zweifeln. Das Färbungssystem beider ist der Hauptsache nach dasselbe; wenn Wagler bei *P. goertan* auch die Stirn roth nennt, so ist diess falsch; denn der schönrothe Scheitelfleck fängt bei beiden Arten erst auf der Mitte des Oberkopfes an. Die hervorstechendsten Unterschiede zwischen beiden liegen in der Grösse und in der Färbung der Schwanzfedern; *P. goertan* ist die bedeutend grössere Art, und zeigt die je beiden äusseren Steuerfedern sehr markirt gebändert, die zweite indessen nach der Mitte zu undeutlicher. Bei *Picus poliocephalus* ist der Schwanz dunkler gefärbt und die äusseren Steuerfedern zeigen nur am Rande eine sehr wenig hervortretende Spur von Fleckenzeichnung. Von dem bei *P. goertan* sehr bemerklichen orangeröthlichen Fleck der Bauchmitte zeigt *poliocephalus* nur die schwächste Andeutung, indem diese Stelle gelber erscheint. Der Wagnerschen Beschreibung nach kann der *poliocephalus* Cuv. nicht zu Swainson's Vogel gehören.

431. *immaculatus* Sw. Olivaceus, immaculatus, subtus griseus; mento, capitis lateribus colloque cinereis; pileo et uropygio coccineis; remigibus et rectricibus fusco-nigris, olivaceo limbatis; subalaribus albo nigroque variis. Long. 7 $\frac{3}{4}$ ''.

Syn. Swains. West. Afr. II. p. 152. — Bonap. Consp. I. p. 125. Rüpp. Mus. Senkenh. III, p. 119.

Hab. Westafrika?

432. *senegalensis* (Gm.) Minor; supra aureo-flavo-virescens; subtus griseo-olivascens, albedo undulatus; pileo in ♂ coccineo; uropygio olivaceo; capite subolivascens-cinereo; rectricibus nigris, transversim flavo maculatis. Long. 5 $\frac{3}{4}$ ''.

Syn. Petit Pic rayé du Senegal: Buff. Pl. enl. 345, fig. 2. —

Picus senegalensis Gm. Lath. — *P. tephrodops* Wagl. Syst. Av. sp. 48. — Bonap. Consp. I. p. 125.

Hab. Senegal; Gambia.

433. *pyrrhogaster* (Malh.) Fusco-olivaceus, pileo et cervice nigris; pectore, uropygio, abdomineque medio sanguineis; hypochondriis, crissoque fusco-olivaceis, albido striatis; ♂ vertice rubro. Long. 21 cent. 3 mill.

Syn. *Chloropicus pyrrhogaster* Malh. Rev. zool. 1845, p. 399. — Bonap. Consp. I. p. 126.

Hab. Sierra Leone: Afzel. — Ashantee: Mus. Lugd.

4. CUCULIDAE.

Zauclostomus Sw.

434. *aereus* (Vieill.) Supra nitide aeneo-viridis, cauda magis chalybaea; capite, collo et corpore subtus obscure cinerascens, abdomine nonnihil virescente; rostro laete citrino, pedibus nigris. Long. 14".

Syn. Le Coucou gris broncé Temm. Catal. system. 1807, p. 207. — Levaill. Ois d'Afr. pl. 215. — *Cuculus aereus* Vieill. Encycl. p. 1333.

Hab. Malimbe: Perrein. (Lev.)

435. *flavirostris* Sw. Corpore supra, alis et cauda chalybeo-purpurascens; capite, collo et corpore subtus cinerascens; abdomine nigricante; rostro citrino, supra ad basin nigro; pedibus nigris. Long. 13½" (Sw.) rostri a rict. 1½", al. 4½", caud. a bas. 9", tars. 1".

Syn. Swains. West. Afr. II. p. 183, pl. 19, fig. bon. — Bonap. Consp. I, p. 98. — Metallic Cuckoo Lath. Gen. Hist. III, p. 274. — Sundev. Öfvers. Vet. Ac. Förhandl. 1849, p. 162. — Fras. Proc. 1843, p. 51.

Hab. Sierra Leone: Afzel. — Fernando Po: Fraser. — Guinea: Pel. Mus. Brem.

Indicator Vieill.

436. *major* Steph. Supra unicolor brunneo-grisescens, pileo nonnihil olivascens; uropygio et corpore subtus albidis; mento, gula et pectore dilute fulvo-flavidis; rectricibus 3 lateralibus albis, apice et margine externo fusco-nigricantibus, 2 sequentibus margine interno albis, mediis totis fusco-nigris; rostro et pedibus nigricantibus; remigibus margine olivascens. Long. 7¾" (Sw.), rostr. a rict. 7/10", al. 4", caud. a bas. 3", tars. 6/10".

Syn. Steph. Gen. Zool. IX, t. 27. — Vieill. Galer. des Ois. t. 46. — *I. Levaillantii* Leadbeat. Linn. Transact. XV, p. 85. — *I. flavicollis* Sw. West. Afr. II, p. 198.

Hab. Sierra Leone: Sw. — Senegal: Sw. — O. (Weisser Nil, 3-4° N. Br.: Brun Rollet).

437. *albirostris* Temm. Supra griseo-brunnescens, mento nigro, regione parotica alba; tectricibus alae dorso obscurioribus, minoribus albo limbatis; margine scapulari flavo; tectricibus caudae sup. margine externo albis; rectricibus 2 mediis fuscis, sequentibus intus albo marginatis, reliquis albis, apice fuscis; subtus albus, gula et pectore grisescentibus; rostro pallide flavo, pedibus nigris. Long. 6½".

Syn. Temm. Pl. col. 867. — *I. leucotis* Sw. West. Afr. II. p. 193. — *I. flaviscapulatus* Rüpp.

Hab. Senegal: Sw. — Gambia: Mus. Brem. — O. M.

438. *minor* Steph. Pileo, capitis lateribus, collo supra et interscapulio cinerascentibus; corpore superiore reliquo olivaceo-flavescente, inferiore cinereo, mento crissoque albidis; reatricibus mediis nigris, sequentibus intus albo marginatis, 3 externis albis, apice margineque externo fuscis. Long. $5\frac{1}{2}$ ".

Syn. Le petit Indicateur Levaill. Ois. d'Afr. V. 242. — *I. minor* Vieill. Encycl. p. 1351. — *I. minimus* Temm. Pl. col. 542, fig. 2. — *I. buphagoides* Leadb. Linn. Transact. XV, p. 85. — Sw. West. Afr. II, p. 196.

Hab. Senegal: Sw. — O. M.

Oxylophus Sw.

439. *ater* (Steph.) Supra nigricans, nitore virescente; remigibus primariis fusco-nigris, 6 macula basali alba notatis; cauda apice alba; subtus albidus, mento, gula et pectore nigro striatis; cauda longa, gradata; rostro et pedibus nigricantibus. Long. 16", caud. a bas. 10".

Syn. Coucou edolieu varieté Levaill. Afr. pl. 209. *Cuculus ater* Steph. Gen. Zool. IX, t. 24. — Leach Zool. Misc. t. 31. — Swains. Zool. Illustr. sec. ser. pl. 13. — Id. West. Afr. II, p. 182. — *O. Vaillantii* Less. Tr. d'Ornith. p. 148.

Hab. Senegal. Gambia. — O. (Schoa: Rüpp.)

440. *glandarius* (L.) „Cinereus, albo maculatus, subtus albus, pectore rufescente; remigibus fuscis, reatricibus nigricantibus“ Bonap. Long. 14".

? Var capite nigro, subtus magis rufescens: Less.

Syn. *Cuculus glandarius* L. — *C. andalusiae* Briss. — *C. melis-sophanus* Vieill. Enc. p. 1334 (ex parte.) — Temm. Pl. col. 314. — Sav. Exp. d'Egypt. Ois. t. 4. — Less. Tr. d'Orn. p. 102. — Naum. t. 130.

Hab. Senegal: Less. — S.

Cuculus L.

441. *gularis* Steph. Cinereus, pectore et abdomine albis, anguste nigro fasciolatis; rectrice extima alba, fasciis transversis 6 nigris, antea-picali latiore; sequentibus albo nigroque fasciatis; orbitis rostrique basi aurantiacis; tarsi semi-plumatis. Jun. supra fasciis albidis interruptis undique notatus. Long. $12\frac{1}{2}$ " ; al. $8\frac{1}{2}$ " ; caud. $7\frac{1}{4}$ " , rostr. a fr. $\frac{8}{10}$ ".

Syn. Coucou vulgaire d'Afrique Levaill. Ois. d'Afr. pl. 200, 201. — *C. gularis* Steph. — *C. capensis* Voigt Cuv. Thierr. I. p. 695. — *C. lineatus* Sw. West. Afr. II, p. 178, pl. 18, fig. bon. — Less. Echo du M. S. 1844, p. 184. — Id. Descript. p. 208. — Bon. Consp. I. 102.

Hab. Senegambien: Sw. Less. etc.

442. *gabonensis* Lafr. Supra niger, nitore chalybeo; reatricibus omnibus apice, binis lateralibus versus medium albo maculatis; gutture collo antico pectoreque intense badiis, gula pallidior; abdomine

albido, vix rufescente, hypochondriis fusco striatis, ventre medio squamato; flexura alae albo varia; remigibus margine interno albo maculatis; rostro nigro, pedibus flavescentibus. Long. 31 cent.

Syn. Lafren. Rev. et Mag. de Zool. 1853, p. 60.

Hab. Gaboon.

443. *nigricans* Swains. Niger, nitore chalybeo; remigibus majoribus nigro-fuscis, basi pallidis, pogonio interno albo fasciatis; rectricibus lateralibus et subcaudalibus albo terminatis; margine scapulari nonnihil albo vario; rostro et pedibus nigris. Long. $12\frac{1}{2}$ ''; al. $6\frac{3}{4}$ ''; caud. a bas $6\frac{1}{2}$ ''.

Syn. Swains. West. Afr. II. p. 180. — Id. Zool. Illustr. sec. ser. pl. — *Surniculus nigricans* Bonap. Consp. I. p. 105.

Hab. Senegambien.

444. *rubiculus* Sw. Supra nigricans, alis fuscescentibus, rectricibus albo terminatis, maculis 3—4 scapalibus albis; remigibus pogonio interno basin versus albido fasciatis; gula dilute cinerea; pectore rufo, abdomine isabellino, nigro fasciato; subalaribus et subcaudalibus pure isabellinis; pedibus pallidis, rostro nigricante. Long. 12''; al. $6\frac{1}{2}$ ''.

Syn. Swains. West. Afr. II. p. 181. — Fraser. Proceed. 1843, p. 51. — Bonap. Consp. I, p. 105: *Surniculus rubiculus*.

Hab. Gambiagebiet. — Fernando Po: Fras. — M. (Natal).

Die Beschreibung nach einem Exemplare der Bremer Sammlung von Natal.

Cheysococyx Boie.

445. *Klaasii* (Cuv.) Supra aeneo-viridis, nitore nonnullo cupreo; stria poneoculari alba; subtus albus, immaculatus; remigum pogoniis internis fasciis 6—7 latis albis; rectricibus 4 mediis viridibus, reliquis albis, maculis 2 viridibus ante apicem pogonii externi notatis, interno maculis 1—6 ornato; rostro et pedibus nigris. Long. $6\frac{1}{2}$ ''; rostr. a fr. 6''; al. 4''; caud. a bas. 3''.

Syn. Levaill. Ois. d'Afr. t. 212. — *Chalcites Klaasii* Less. — Swains. West. Afr. II, p. 189, pl. 21. — Bonap. Consp. I. p. 105.

Hab. Westafrika: Sw. — M. O. (Sennaar und Abyssinien).

446. *auratus* (Gm.) Supra splendide aureo-viridis, nitore cupreo; stria ante et altera pone oculum, nota sincipitali et corpore subtus albis; hypochondriis, crisso, subcaudalibus et subalaribus virescente fasciatis; alis albo-variis; rectricibus lateralibus plus minusve albo-maculatis, extima nigricante, maculis quaternis albis transversim notata; rostro et pedibus fuscis. Long. $7\frac{3}{4}$ ''.

Syn. Coucou didric Levaill. Ois. d'Afr. t. 210, 211. — *Cuculus auratus* Gm. Lath. — Shaw. Natur. Misc. t. 1029. — *Lampro-morpha chalcopepla* Vig. Proc. Zool. Soc. 1831, p. 92. — Swains. West. Afr. II. p. 187. — Bonap. Consp. I. p. 105. — Allen Exped. Nig. II. 221.

Hab. Senegal: Sw. Goldküste. — Fernando Po: Thoms. — M. O. (Abyssinien.)

447. *smaragdineus* (Sw.) Splendidissime aureo-viridis; plumis rotundis metallicis quasi squamatus; abdomine, hypochondriis et subcauda-

libus flavis, immaculatis; cauda gradata; rectrice extima alba, fasciis interruptis tribus viridibus, sequente macula centrali et apicali alba etc. Long. $9\frac{1}{4}$ ''; rostr. a fr. $\frac{6}{10}$ '' caud. a bas. $4\frac{1}{10}$ ''.

Fem. Supra aureo-viridis, cinnamomeo fasciata, subtus albidia, viridi fasciata; rectricibus mediis aeneo-viridibus, nitore cupreo; lateralibus niveis, maculis nonnullis viridibus transversim notatis. (specim. 2 in Mus. Brem.)

Syn. *Chalcites smaragdineus* Swains. Western Afr. II, p. 191. — Verr. Rev. et Mag. de Zool. 1851, p. 259. — Bonap. Consp. I. p. 105. — Strickland in Jard. Contrib. 1851, p. 135. (descr. ♂) — African Green-Cuckow Lath. Gen. Hist. III, 298.

Hab. Senegambien, Guinea. — St. Thome: Weiss. — Gaboon: Verr.

Die Varietät von Gaboon unterscheidet sich nach Verreaux durch einen kürzeren Schwanz von dem Vogel des Gambiagebietes. Seine Beschreibung des Weibchens stimmt nicht völlig mit der nach zwei schönen vom Gambia importirten Exemplaren der Bremer Sammlung entnommenen.

Centropus Ill.

448. *senegalensis* (L.) Supra brunneus; capite et collo supra, capituli lateribus et cauda nigricantibus; remigibus minoribus apice nigricante fasciatis, omnibus apice nigricantibus; subtus fulvescentialbus, crisso et subcaudalibus obsolete fasciolatis; rostro nigro, pedibus obscure virescentibus; iride coccinea. Long. $12\frac{1}{2}$ (—13)''; al. 7'', caud. a basi $8\frac{3}{4}$ ''; rostri a fr. $\frac{6}{10}$ ''.

Syn. *Cuculus senegalensis* Briss. Orn. IV, p. 120, pl. 8, fig. 1. — Pl. enl. 322. — Lev. Afr. t. 219. — Vieill. Galer. des Ois. t. 46. Exped. Eg. t. 4, fig. 1. — Swains. West. Afr. II, p. 185, pl. 20. — Gordon in Jard. Contrib. 1849, p. 11.

Hab. Senegambien, Guinea; Cap Palmas: Fras. — Cap Coast: Gordon. — Sierra Leone: Afzel. etc. — O. (Aegypten: Rüpp. etc. — Zanzibar: Daubeny.)

449. *epomidis* Temm. Minor, viridi-niger; alis abdomineque rufis; rostro brevissimo subadunco. Jun. genis pectoreque albido-rufis; alis nigro undulatis. Long. 12''.

Syn. Temm. in Mus. Lugd. — Bonap. Consp. I. p. 107.

Hab. Guinea: Pel.

450. *Francisci* Bp. Major; chalybeo-virens; abdomine late albido; alis et interscapulis abrupte purpurascens-rufis; cauda aeneo-nigra; tetricibus superioribus elongatis, griseo vermiculatis; rostro longiusculo valde compresso. Long. ≈ 18 ''.

Syn. Bonap. Consp. I. p. 107. — Mus. Lugdun.

Hab. Guinea: Pel.

IV. COLUMBAE.

Treron Vieill.

451. *australis* (L.) Capite, collo corporeque subtus flavescens-viridibus; interscapulio cinereo; corpore superiore reliquo dilute griseoscente-olivaceo; scapularibus late et dilute vinaceis; tetricibus alae

remigibusque plurimis pallide flavo marginatis; cauda supra cinerea, subtus dimidio basali nigra, apicali albida; subcaudalibus cinnamomeis; rostro dimidio basali nudo ruberrimo, pedibus pallide sulphureis; Long. 11".

Syn. *Columba australis* L. Mant. 1771, p. 126. — *Tr. australis* Steph. — Jard. Selby Illustr. of Orn. t. 81, fig. bon. — *Vinago nudirostris* Swains. West. Afr. II, p. 205. — Gordon in Jard. Contrib. 1849, p. 12. — Reichenb. fig. 1348—49.

Hab. Gambia: Mus. Brem. — Cap Coast: Gordon. — M.

452. *abyssinica* (Lath.) Capite et collo totis pectoreque superiore dilute subvirescente-griseis; corpore superiore reliquo pallide olivaceo-viridi, inferiore flavo; scapularibus et tectricibus minoribus ex parte vinaceis, majoribus nigricantibus, omnibus flavo marginatis; cauda ut in *T. australi* picta; subcaudalibus cinnamomeis; pedibus rubentibus Long. 12".

Syn. *Columba abyssinica* Lath. Ind. O. suppl. LX. — *C. humeralis* Wagl. Syst. Av. spec. 2. — Temm. Fig. t. 8. — *C. Waalia* Bruce. — Levaill. Ois. d'Afr. 6, p. 66, t. 276. — Swains. West. Afr. II, p. 202. — Verr. Rev. et Mag. de Zool. 1851, p. 422. — Reichenb. fig. 1345—46.

Hab. Senegambien, Guinea. — Ins. St. Thomé: Weiss. — O.

453. *calva* (Temmm.) Capite et collo totis, pectore et corpore subtus dilute viridibus; subcaudalibus cinnamomeis, albo terminatis; humeris obscure violaceis; dorso obscure subgrisescente-viridi; alae tectricibus nonnullis majoribus remigibusque sec. albo-flavido limbatis; rectricibus mediis viridibus, reliquis dilute griseis, apice obscure griseis, dilute terminatis; rostro basi et pedibus aurantiis. Long. 11".

Syn. Pigeon à front nu d'Angola Temm. Catal. syst. 1807, p. 250. — Id. Fig. 35, t. 7. — Id. Fig. et Gallin. p. 63. — Wagl. Syst. sp. 3. — Verr. Rev. et Mag. de Zool. 1851, p. 423.

Hab. Angola: Temm. — Gaboon: Verr. — M.

454. *crassirostris* Fras. Viridis; capite, collo pectoreque cinerascente-viridibus; ventre citrino; macula scapulari vinacea parum extensa; remigibus et tectricibus nonnullis majoribus laete flavo marginatis; crisso et subcaudalibus nonnullis flavis, harum majoribus rufis; rostro valde robusto, pallide griseo, basi supra flavo tincto; cauda nigra, fascia apicali lata cinerea. Long. 12".

Syn. Fras. Proceed. Zool. Soc. 1843, p. 35. — Id. Zool. typ. part. II, t. 3. — Allen and Thoms. Exped. Nig. II, p. 41 und 506.

Hab. Ilha das Rollas: Thoms. — St. Thome: Id.

Columba L.

455. *livia* Briss. Saturate plumbea; tergo et uropygio albis; collo ad latera viridi-aureo splendente, remigibus secundariis apice nigris, primariis cinereo-nigricantibus; rectricibus obscure plumbeis, apice nigris, extima pogonio externo alba; pedibus rubris; rostro pallide rubente. Long. 13".

Syn. Briss. Ornith. I. p. 82. — Temm. Fig. p. 27, t. 12. —

Wagl. Syst. sp. 44. — Descript. de l'Egypte, t. 13, fig. 7. — Rüpp. System. Uebers. p. 100. — Reichenb. fig. 1244—46.

Hab. Senegal: Mus. Berol. — S.

456. *Malherbii* Verr. Tota laete cinerea, collo postico et interscapulio purpureo-violascentibus, viridi resplendentibus; rostro plumbeo, basi laete flavo; pedibus flavis. Long. tot. 24 Centim.

Syn. Verr. Rev. et Mag. de Zool. 1851, p. 514. Fig. nulla.

Hab. Gaboon: Verr.

457. *guinea* L. Supra fusco-rufescens, capite et toto corpore subtus cinerascens; colli plumis vinaceo-rubentibus, longiusculis, apice acutis, aureo splendentibus; tectricibus apice macula triangulari alba notatis; regione ophthalmica nuda, rubra; cauda grisea, nigro terminata; uropygio albicante; rostro nigricante. Long. $12\frac{1}{2}$ ".

Syn. *C. guinea* auct. Edw. n. 75. — Temm. Fig. t. 16. — Id. Fig. et Gallin. p. 214. — Levaill. Ois. d'Afr. p. 51, t. 265. — *C. trigonigera* Wagl. Syst. sp. 51. — Swains. West. Afr. II, p. 212. — Allen Exped. Nig. II, p. 41. — Reichenb. fig. 1250.

Hab. Senegambien; Guinea. — Ilha das Rollas: Thoms. — O. M. (Damaragegend: Anderson etc.) — Kondofan: Petherick etc.

Oena Selby.

458. *capensis* (L.) Supra fuscescenti-cinerea, subtus alba; fronte, facie mento et gutture nigerrimis; vertice, capitis et colli lateribus alarumque tectricibus sup. mediis dilute canescentibus; remigibus tertiariis tectricibusque tergo proximis macula nigro-violacea extus notatis, remigibus majoribus rufis; tergi fascia albida et nigricante; cauda longa, cuneata; rostro et pedibus flavis. Long. $9\frac{1}{4}$ "; caud. a basi $5''\ 4'''$; rostri a rict. $7'''$.

Syn. *Columba capensis* L. S. N. I. 286. — Temm. Fig. t. 53, 54. — Levaill. Ois. d'Afr. 6, p. 62, t. 273 et 274. — *Turtur cap. b. sp.* Briss. I. 120: fem. — *C. atrogularis* Wagl. Syst. sp. 108. — Swains. West. Afr. II, p. 214. — *Oena capensis* Selby. — Reichenb. fig. 1390—92.

Hab. Senegambien; Guinea. — M. O. (Mokolla: Daubeny etc.)

Turtur Selby.

459. *vinaceus* (Gm.) Supra griseo-fuscus, subtus sordide albus; capite collo et pectore ad vinaceum inclinantibus; torque collum superius cingente 3 lineas lato nigro; subalaribus cinereis; remigibus fuscis, albicante limbatis; rectricibus 2 mediis dorso concoloribus, laterilibus nigris, parte apicali griseis; rostro nigricante, pedibus rubris. Long. $9\frac{1}{2}$ ".

Syn. *Turtur torquatus senegalensis* Briss. Orn. I. p. 124. t. 11, fig. 1. — Buff. Pl. enl. 161. — *C. vinacea* Gm. S. N. I. 782. *T. risorius* var. a Wagl. Syst. sp. 93.

Hab. Senegal: Adanson. — O.

460. *erythrophrys* Sw. Supra griseo-brunneus, dorso distincte cinerascens; pileo dilute cinereo, fronte albicante; fascia colli postici transversa lata nigra, supra cinereo marginata; subtus vinaceus; abdomine imo. crisso et subcaudalibus cinereis; caudae dimidio ba-

sali nigro, apicali pallide cinereo, subtus albido; subalaribus nigris; rostro nigro; orbitis nudis rubris. Long. 11".

Syn. *T. erythrophrys* Sw. West. Afr. II, p. 207, pl. 22. — Reichenb. fig. 1367—68.

Hab. Gambia: Swains. Mus. Brem.

461. *semitorquatus* Sw. Supra dilute brunneus, pileo et corpore subtus vinaceis; fronte albicante; mento et abdomine imo albidis; torque nuchali nigro; alae tectricibus pallide cinereis; crisso et subcaudalibus albidis; rectricibus mediis dilute brunneis, cinerascens tinctis, reliquis dimidio basali nigris, apicali albis; subalaribus hypochondriisque cinereis; rostro nigro, pedibus pallidis. Long. 10".

Syn. Swains. Birds of West. Afr. II, p. 208. — *T. albiventris* Gray List Specim. p. 191. — Allen Toms. Exped. Nig. II, p. 221 u. 290. — Gord. Jard. Contrib. 1849, p. 12 (der von Gordon beschriebene Vogel könnte vielmehr ♂ von *erythrophrys* sein.)

Hab. Gambia: Warwick etc. — Cap Coast: Gordon. — Ilha das Rollas und Bimbia: Thompson.

462. *senegalensis* (L.) Supra fusco-rufescens, subtus albus; capite et pectore vinaceis; fascia colli anterioris nigro maculata; tergo et uropygio cinereis; remigibus extus cinereis, intus fuscis; rectricibus lateralibus subtus a basi usque ad medium nigris, dein albis, intermediis dimidio apicali albo-canis; his supra fuscescente-cinereis; pedibus rubris, rostro nigricante. Long. $9\frac{1}{2}$ —10".

Syn. *Turtur senegalensis gutture maculato* Briss. Orn. I. p. 125, pl. 8, fig. 3. — *Col. senegalensis* L. S. N. I. 283. — *C. cambayensis* Gm.? — *C. aegyptiaca* Lath. — Temm. Fig. t. 45. — Descr. de l'Egypte, Ois. pl. 9, fig. 3. — Levaill. Ois. d'Afr. pl. 270. — Licht. Eversm. Bokh. p. 33. — *C. maculicollis* Wagl. Syst. sp. 97. — Tuckey Exped. Zaire. App. 208. — Blyth J. As. Soc. of Beng. XIV, p. 873. — Reichenb. fig. 1376—75.

Hab. Senegal: Adanson etc. — S. M. O. Nach Blyth sehr allgemein über Indien verbreitet.

463. *simplex* nob. Supra olivaceo-brunnescens, subtus pallidior flavescens-brunneus; gula, abdomine medio, crisso et subcaudalibus albis; fronte et sincipite dilute canis; pileo, collo toto et interscapulo nitore columbino purpurascens, sub certa luce smaragdino micantibus; remigibus prim. albo-limbatis; subalaribus fuscis; rectricibus mediis dorso concoloribus, reliquis large cinereo terminatis; rostro nigro; pedibus rubescentibus. Long. $11\frac{1}{2}$ ".

Syn. Hartl. Rev. et Mag. de Zool. 1849, p. 497. — Id. Beitr. Orn. Westaf. p. 55, t. 10.

Hab. Ins. St. Thomé: Weiss. Mus. Hamb.

Peristera Sw.

464. *tympanistria* (Temm.) Supra terreo-fusca; fronte, superciliis et corpore subtus albis; uropygio griseo-fusco, fasciis 2 nigricantibus; rectricibus 6 intermediis fusco-rulis, lateralibus binis basi griseis, ante apicem griseum nigris; remigibus intus rulis, nonnullis dorso proximis paucis maculis coeruleo-nigricantibus notatis; rostro nigricante; pedibus rubentibus. Long. $9\frac{1}{2}$ ".

Syn. *Columba tympanistria* Temm. Fig. t. 36. — Levaill. Ois. d'Afr. 6, p. 61, pl. 272. — Wagl. Syst. spec. 102. — Fras. Proc. Z. Soc. 1843, p. 51. — Reichenb. fig. 1435.

Hab. Fernando Po: Fraser. — Rio Nunez: Bar. v. Müller in litt. — M.

465. *chalcospilos* (Wagl.) Supra dilute brunnea, cinerascens tincta, fronte albido, pileo dilute plumbeo; fascia uropygii isabellina, supra et infra nigro marginata; tectricibus caudae superioribus apice nigris; tectricibus nonnullis minoribus macula ovali purpurascens-chalybea magna notatis; remigibus et subalaribus rufis, apice nigris; corpore subtus pallide viaceo, abdomine imo crissoque albicanibus; subcaudalibus caudaque ipsa nigris, rectrice extrema extus ex parte alba alboque terminata; rostro et pedibus obscuris. Long. $7\frac{1}{2}''$.

Syn. *Turtur senegalensis* Briss. Orn. I. p. 122, t. 10, fig. 1. — Pl. enl. 160. — *Turtur chalcospilos* Swains. West. Afr. II, p. 210. — Wagl. Syst. Av. sp. 83 (excl. synonym.) — Allen Thoms. Exped. Nig. II, p. 41. — Rüpp. Syst. Uebers. Taf. 38, fig. opt.

Hab. Senegal: Adanson etc. — Gambia: Rendall. — Ilha das Rollas: Thoms. — O.

466. *puella* Schlegel. Laete et saturate rufa; capite et collo dilute cinereis; loris nigris; tectricibus nonnullis maj. macula magna viridi-aenea; rectricibus intermediis dorso concoloribus, tribus utrinque lateralibus dimidio basali cinereis, apicem versus macula magna nigra notatis; cauda rotundata; rostro nigro. Long. tot. $9\frac{1}{2}''$, al. $4\frac{3}{4}''$, rostr. $7\frac{1}{3}'''$, caud. $4\frac{1}{6}''$, tars. $11\frac{1}{2}'''$, dig. med. $9'''$.

Syn. Schlegel: Bydrag. tot de Dierk. I. p. 17 c. fig. opt. (1848).

Hab. Goldküste: Pel. Mus. Lugdun.

V. GALLINAE.

Numida L.

467. *Rendallii* Ogilby. Supra in fundo brunnescente maculis parvis albis nigricans-marginatis; subtus in fundo nigro maculis majoribus albis notata; remigibus omnibus simili modo maculatis; collo, interscapulio et pectore immaculatis, brunneis, nitore lilacino adumbratis; capite toto colloque antico superiore nudis, postico plumis setaceis decompositis nigris obsito; caruncula rictali rotundata rubente; tuberculo verticali osseo compresso $2\frac{1}{10}''$ alto. Long. $20''$. (Spec. Mus. Brem.)

Syn. Ogilby Proceed. Zool. Soc. 1835, p. 103. — *N. maculipennis* Swains. West. Afr. II, p. 226. — Fraser Zoolog. typ. part. VI, t. 2, fig. bon. — Darw. Journ. p. 3. — *N. meleagris* fera auct. — Reichenb. fig. 1586 satis bona.

Hab. Senegambien: Rendall etc. — St. Thomé: Weiss. — Guinea: Pel. — Cap Verdische Inseln: Darw. etc.

Guttera Wagl.

468. *cristata* (Pall.) Nigerrima, singulis plumis minoribus rotundatis coeruleo-albidis pulcherrime guttata, singulis plumis gracillime eodem colore limbatis; collo inferiore, pectore superiore et cruribus immaculatis; capite et collo superiore nudis, coeruleis, gula colloque subtus san-

guineis; crista verticali larga e plumis confertis, reflexis, atris; remigibus prim. pallide brunneis, pogonio externo maculis nonnullis parvis obsolete; secundariis pogonio externo longitudinaliter coerulesco fasciatis, interno maculatis, quatuor primis margine externo late isabellinis; caruncula rictali nulla; rostro flavicante, basi nigricante. Long. 18—19".

Syn. *Numida cristata* Pallas, Spicileg. Zool. fasc. IV, t. 2, p. 15. — Shaw Natur. Misc. t. 757. — Lath. Gen. Hist. VIII, p. 148, pl. 122. — Vieill. Galer. t. 209. — Temm. Fig. et Gallin. II, p. 448. — *N. aegyptiaca* Lath. — Reichenb. fig. 1599—1600.

Hab. Sierra Leone: Afzelius etc. — Goldküste: Pel. — O. (Mozambique: Peters).

(Besch. nach einem sehr schönen Ex. der Brem. Samml.)

Acyllium Gray.

469. *vulturinum* (Hardw.) „Capite haud cristato collique parte anteriore nudis, occipite tantum brunneo plumoso; colli inferioris pectorisque plumis elongatis, lanceolatis, coerulesco nigroque variis, vitta alba mediana notatis; corpore brunneo-nigro, albo guttato, fasciato et lineato. Long. 18"; rostri 2".

Syn. *Numida vulturina* Hardw., Proc. Zool. Soc. 1834, p. 52. — Gould Icon. Av. rar. I, pl. 8. — Reichenb. Naturg. Vög. t. 290, fig. 2956.

Hab. Westküste Africa's: Capt. Probyn.

Einer der seltensten Vögel. Das einzige bekannte Exemplar steht in der nicht umfangreichen Sammlung des „Naval and Military Museum“ zu London.

Ptilopachus Sw.

470. *fuscus* (Vieill.) Brunneus, albido maculatus et variegatus; epigastrio macula magna fulva notato; mento et gula albidis, nigro variis; colli et pectoris plumis medio rufis, utrinque albo maculatis; pedibus, rostro orbitisque rubris; cauda lata, rotundata. Long. 10—11", rostr. a rictu $\frac{9}{10}$ ", al. $4\frac{1}{2}$ ", caud. $3\frac{1}{2}$ ", tars. 1".

Syn. *Perdix fusca* Vieill., Galer. t. 212. — *P. ventralis* Valenc., Dict. Sc. nat. vol. 38, p. 435. — *Ptil. erythrorhynchus* Sw. West. Afr. II, p. 220. — Jard. Selb. Illustr. Orn., n. s. pl. 16. — *Petrogallus fuscus* J. E. Gray. — Buff-breasted Partridge Lath. Gen. Hist. VIII, 296. — Calid Quail Id. ib. p. 317. — Reichenb. fig. 1736—1737.

Hab. Gambia, Sierra Leone. — O. (Westl. Abyssinien, Kordofan: Rüpp., Petherick etc.)

Francollinus Briss.

471. *bicalcaratus* (L.) Pileo brunneo, antice et lateraliter nigro marginato; superciliis albis; nuca rufescente; dorsi plumis medio nigris, margine rufis, albido variegatis; mento albo; corporis inferioris plumis albidis, macula scapali nigra, stria utrinque laterali lata rufa; remigibus prim. nigricantibus, pogonio externo albido adperso; interno longitudinaliter striato; cauda brevi fusca, pallidius variegata; tarso in ♂ bicalcarato. Long. 12". Fem. $10\frac{1}{4}$ ".

Syn. *Tetrao bicalcaratus* L. S. N. 1, 277. — *Perdix Adansonii* Temm. Pl. enl. 137. — *P. senegalensis* Briss. Orn. 1, p. 231. — Temm. Fig. et Gall. III, p. 305; 717. — *Chaetopus Adansonii* Swains. West. Afr. II, p. 217. — *Didymacis seneg.* Reichb. — Fras. Proc. 1843, p. 51. — Reichenb. fig. 1768, mala. *Fr. albiscapus* Reichenb. fig. 1753—54.

Hab. Senegal: Adanson etc. — Gambia: Mus. Brem., Rendall etc. — Iddah am Niger: Thoms.

472. *alboocularis* G. R. Gray. Supra brunneus, irregulariter nigro variegatus et hinc inde nigro alboque transversim notatus; pileo brunneo, rufo vario; capitis lateribus et gula albis; regione parotica fusca, linea angusta frontali brunnea; nucha, pectore et abdomine pallide fulvis, lateribus ferrugineo variis; alis ferrugineis, plumis nonnullis stria alba medio notatis; cauda brunnea, nigro alboque transversim fasciata; rostro nigro, basi flavo, pedibus flavis. Long. 14".

Syn. G. R. Gray List Specim. Birds Brit. Mus. III, p. 35.

Hab. Gambia-Gebiet: Rendall.

Wir verdanken diese erste Beschreibung einer neuen Art der freundschaftlichen Theilnahme G. R. Gray's. Sie ähnelt in Grösse und Färbung sehr auffallend dem *Fr. subtorquatus* Smith; aber die schwarze Linie über dem Auge und der schwarze Saum um das Weisse der Kehle fehlen ihr, und Brust und abdomen ermangeln bei ihr der schwarzen Zeichnung.

473. *Lathamii* nob. Pileo et nucha olivaceo-brunneis, superciliis albo nigroque variis; macula infraoculari magna dilute grisea; mento et gula nigris; periophthalmiis nudis; collo et pectore nigris, maculis cordatis albis; pectore inferiore et abdomine brunneis, variegatis, albo graciliter striatis; alae tectricibus plurimis simili modo pictis; remigibus primar. fuscis, secundariis pogonio externo variegatis; tergo, uropygio et cauda fulvescente-brunneis, variegatis, hac brevi, rotundata; pedibus rubentibus, calcaratis; rostro fusco. Long. 11".

Syn. Leona Partridge Lath. Gen. Hist. vol. 8, p. 273.

Hab. Sierra Leone: collect. H. Brogden.

Pternistis Wagl.

474. *Cranchii* (Leach.) Dilute brunnescens, minutissime pallidius irrorata et variegata, scapisque obscuris striata; remigibus majoribus unicoloribus; abdominis plumis lanceolatis, margine ex aurantiaco fulvis; regione periophthalmica et gula nudis rubris, cauda perbrevis. Long. circa 14".

Syn. *Perdix Cranchii* Leach in Tuckey's Voy. Zaire App. p. 408. — *Pternistis Cranchii* Wagl. — *Perdix punctulata* J. E. Gray Hardw., Illustr. Ind. Zool. vol. II, pl. 19, fig. 2.

Hab. Congo; Mus. Brit.

Coturnix Moehr.

475. *histrionica* nob. Supra fusco-cinerascens, albido et nigricante transversim notata; plumis dorsi tectricibusque alarum macula longitudinali alba nigro-marginata medio notatis; pileo nuchaque brunneis; superciliis fasciolaque pilei medii brevioris albidis; vitta brevi

inter nares et oculum aliaque infraoculari nigricantibus; gula colloque antico albis, fascia mediana auctoriformi nigra; area magna pectorali nigra; abdomine rufo, nigro striato; subalaribus albis; rostro nigro. Long. 7" 2"', al. 3" 8"', rostr. a fr. 5"', tars. 12½"'. —

Syn. Hartl. Rev. et Mag. de Zool. 1849, p. 495. — Id. Beitr. z. Ornith. Westaf. p. 55, pl. 11, fig. bon. — *Coturnix Delegorguei* Deleg. Voy. Afr. austr. II, p. 615.

Hab. Ins. St. Thomé: Weiss. Mus. Hamb. et Brem. — M. (Die Gleichartigkeit der *Cot. Delegorguei* mit unserer *histrionica* bestätigen Bonaparte und Verreaux.)

476. *Adansonii* Verr. Supra plumbea, pileo brunnescente vario; genis albis, nigro circumdatis; mento gulaque circumscripte nigris; uropygii plumis plumbeo-caerulescentibus, scapis nitidis griseis; subtus griseo caerulescens rufoque varia; cauda plumbeo-grisea; tectricibus alae sup. rufis, scapularibus linea centrali alba, subalaribus maj. albis; remigibus maj. pallide brunneis; pedibus flavidis; rostro nigricante. Long. 12 centim.

Syn. Verr. Rev. et Mag. de Zool. 1851 p. 516.

Hab. Gaboon.

Ortyxelos Vieill.

477. *Meiffrenii* Vieill. Supra dilute rufescens, albo maculatus, nigroque longitudinaliter notatus; superciliis, gula, collo antico et abdomine albis; pectore dilute rufescente, maculis albis nonnihil variegato; tectricibus alae major. albis; fascia alae obliqua nigra; remigibus maj. margine externo et apice fulvis, medio nigricantibus, secund. margine externo et apice albis; cauda dorso concolore; rostro et pedibus pallidis; Long. 4½" — 4¾". Mus. Brem.

Syn. *Turnix Meiffrenii* Vieill., Dict. d'Hist. nat. t. 34. — Id. Encyclop. I, p. 332. — Id. Galer. des Ois. pl. 300. — Temm. Pl. col. 60, fig. 1. — Sultry Quail Lath. Gen. Hist. VIII. p. 343. — *Hemipodius nivosus* Sw., Philos. Mag. vol. IX, p. 353. — Id. Zool. Illustr., f. s. III, pl. 163. — Id. West. Afr. II, p. 225. — Strickl. Proceed. Zool. Soc. 1852, p. 214. — Reichenb. fig. 1801—3.

Hab. Senegal. — O. (Kordofan: Petherick.)

Pterocles Temm.

478. *quadricinctus* Temm. Fronte et sincipite albis, fascia intermedia lata nigra; pileo et nucha fulvis, late nigro striatis; collo toto, gula et pectore immaculatis, grisescente-flavidis, hoc fascia lata ferruginea, altera inferiore flavida, et (in nonnullis) tertia nigra subtus et lateraliter cincto; abdomine et subcaudalibus albo nigroque fasciatis; corpore superiore reliquo in fundo flavido, fasciis brevibus interruptis nigris et angustioribus rufis transversim notato; cauda flavido nigroque fasciata; ala externa flavida, fasciis pulchris obliquis 5—6 nigris, albo limbatis ornata; rostro rubente. Fem. Fasciis sincipit. et pector. nullis. Long. 9½". (Mus. Brem.)

Syn. Temm. Fig. et Gallin. III, p. 253. — Wagl. Syst. Av. spec. 3. (excl. synonym.) — *Pl. tricinctus* Sw. West. Afr. II, p. 222, pl. 23, ♀. — Vieill. Galer. des Ois. pl. 220; (descr. ad *P. bicinctum* T. spectat.)

— Strickl. Proc. Zool. Soc. Nr. 214, p. 220. — Id. Contrib. to Ornith. 1852, p. 156. — Reichenb. fig. 1819—20.

Hab. Senegambien. — O. (Kordofan: Petherick.)

479. *exustus* Temm. Isabellinus, dorso obscuriore, gula tectricibusque flavis, his fascia fusca terminatis; remigibus fuscis, postice apice albis; fascia pectorali unica, integerrima, nigra; abdomine castaneo, medio ventre nigro. Fem. rufescente-alba, dorso fasciis crebris fuscis; collo guttureque fusco-striolato-guttatis; abdomine castaneo, nigro undulato; fascia pectorali interrupta obsoleta; tectricibus fusco-trifasciatis. Long. 12" (ad apic. rectr. interm.) Licht.

Syn. Temm. Pl. col. 354. — Wagl. Syst. Av. sp. 9. — Pt. senegalensis Licht. Doubl. p. 64. — Deuhl. Clapp. Voy. p. 196. — Reichenb. fig. 1825—26.

Hab. Senegambien: Mus. Berol. — S. O. Abyssinien, Arabien etc. Rüpp.)

VI. STRUTHIONES.

Struthio L.

480. *camelus* L. Ater, remigibus reatricibusque candidis. Long. 8'.

Syn. L. S. N. I. 265. — Pl. enl. 457. — Vieill. Galer. pl. 223. — Reichenb. fig. 2198—2205.

Hab. Senegambien, Guinea etc. — S. O. M.

Eupodotis Less.

481. *senegalensis* (Vieill.) Supra rufa, nigro vermiculata, subtus alba; fronte et plumis capitis elongatis nigris, vertice griseo; capitis lateribus et gula subrufescente-albis; hac torque nigro cincta; collo et pectore superiore medio griseis, lateribus et hypochondriis laete fulvis, remigibus primariis nigris; reatricibus brunneis, fusco fasciatis nigroque vermiculatis; pedibus flavis. Long. 1" 9".

Syn. *Otis senegalensis* Vieill. Encycl. p. 333. — Less Descript. Mammif. Ois. p. 235. — *O. Barrowii* Gray. — *O. Rhaad* Rüpp. Monogr. sp. 9, tab. 15, fig. opt. — Reichenb. fig. 2164. (*O. Rhaad* Shaw's und Latham's bleibt eine zweifelhafte Art.)

Hab. Senegalgebiet; (scheint nicht weiter südlich vorzukommen.) — O. (sehr häufig in Schoa: Harris; Kordofan: Petherick.)

482. *Denhami* (Vig.) Supra brunnea, nigro transversim vermiculata et lineolata; subtus alba; pileo et nucha nigris; superciliis et capitis lateribus cum gula albis; collo postice et lateraliter dilute rufo, antice cum plumis juguli elongatis cinereo; alis nigris; scapularibus dorso concoloribus; tectricibus albo limbatis maculaque plus minus distincta alba ante apicem notatis, majoribus nonnullis dorso proximis fere totis albis, apice nigris; cauda nigra, fasciis nonnullis albis, apice latius nigra; pedibus virescentibus; rostro flavido. Long. circa 3".

Syn. *Otis Denhami* Childr., Vig., Denh. Voy. p. 199. Id. edit. Paris. vol. 3, p. 238. — Vig. Zool. Journ. III, p. 458. — Griff. Anim. Kingd., Birds III, p. 303 and pl. in p. 455. — Gray Gen. of Birds, pl. . . . , fig. opt. — Reichenb. Handb. fig. 2184—85. — Less. Compl. VII, p. 489.

II a b. Inneres Westafrika: Denham. — O. (Kordofan: Petherick.)
Eine sehr nahe mit *O. caffra*, Licht. (*ruficollis* Cuv.) verwandte, aber gewiss nicht zu verwechselnde Art.

Einer brieflichen Mittheilung J. Verreaux's zufolge käme *Otis melanogaster* auf der Westküste Südafrica's vor. Wir sahen bisher nur abyssinische Exemplare dieser Art.

VII. GRALLAE.

1. CHARADRIADAE.

Oediastur Temm.

483. *senegalensis* Sw. Alae tectricibus majoribus albis, fascia lata antepicali nigra, minoribus grisescente-albidis, linea intermedia scapali nigra; scapularibus fulvis, dorso paullo obscurioribus, linea mediana nigricante; mento et abdomine albis, immaculatis; subcaudalibus pallide cervinis; rectricibus lateralibus albis, apice late nigris, plurimis dimidio basali fasciis semilunaribus nigris, mediis brunneis, immaculatis. Long. circa 13'', al. 8''.

Syn. Swains. West. Afr. II, p. 228. — Gray Catal. spec. Brit. Mus. 3, p. 59.

Hab. Senegambien: Rendall etc. — Quorra: Nig. Expedit. — O. (Nubien: Mus. Berolin.)

Diese, unserem *crepitans* sehr ähnliche Art ist von *O. affinis* Rüpp. bestimmt verschieden. Lichtenstein führt sie in dem kürzlich erschienenen Vögelcataloge der Berliner Sammlung als in Nubien vorkommend auf. Strickland hält sie für gleichartig mit *crepitans*; (Exempl. von Petherick aus Kordofan: Ann. Mag. 1851 p. 214.) Aber schon Temminck erklärte sich für die Verschiedenheit beider: Man. d'Orn. II, p. 520. *O. macrocnemus* Licht. wird gleichartig sein mit *O. natalensis* G. R. Gray, List of Spec. 3, p. 59. Da diese letztere Art bis jetzt nirgends beschrieben worden ist, so mag hier die kurze Beschreibung eines schönen Exemplares der Bremer Sammlung folgen:

- O. macrocnemus* Licht. Verz. Vög. Kafferl. 1842, p. 19. Major; supra pallide rufescens, fusco maculatus et variegatus; pectore rufescente, maculis longitudinalibus fuscis; abdomine albicante, fusco striato; mento et gula albis, subcaudalibus rufis, immaculatis; rectricibus lateralibus ante apicem nigrum late albofasciatis; remigibus nigris, 1-3 macula mediana lata nivea notatis, secundariis margine apicali albis; rostro nigro, basi viridi; pedibus virescentibus. Long. tot. 19—20'', al. 9¹/₂'', rostr. a fr. 16''', tars. 3'' 9''', dig med. 25''.

Cursorius Lath.

484. *senegalensis* (Licht.) Supra pallide cervinus; pileo toto rufo; loris albis; fascia nuchali alba, margine superiore nigricante, alteraque inferiore nigra; pectore isabellino, epigastrio castaneo, ventre medio longitudinaliter nigro; hypochondriis et abdomine imo albis; subcaudalibus albidis; rectricibus mediis dorso concoloribus, lateralibus ante apicem albidum macula nigra notatis, extima pogonio externo fere toto alba; remigibus maj. nigris, secund. oblique albo terminatis; pedibus flavis. Long. 7³/₄''.

Syn. *Tachydromus senegalensis* Licht. Doubl. p. 72. — *C. Temminckii* Swains. Zool. Illustr. t, pl. 106. — Wagl. Syst. Av. sp. 3. — Swains. West. Afr. II, p. 230, pl. 24. — Reichenb. fig. 2129—30.

Hab Senegambien, Sierra Leone. — O. (Abyssinien: Rüpp.)

Rhinoptilus Strickl.

485. *chalconotus* (Temm.) Supra dilute brunneus, subtus albus; remigibus nigris, macula metallice violacea viridi-marginata terminatis; fronte et regione parotica pallide fulvis, hac nigricante striata; collo inferiore et pectore dilute brunneis, infra fascia stricta nigra terminatis; macula utrinque mystacali pallide brunnea; uropygio et tectricibus caudae sup. albis; reatricibus lateralibus nigris, apice late albis; pedibus rubris; rostro nigro, basi flavo. Long. $10\frac{1}{2}$ ''.

Syn. *Cursorius chalconotus* Temm. Pl. col. 298. — *Cursor chalc.* Wagl. Syst. Av. sp. 5. — *Tachydromus chalc.* Swains. West. Afr. II, p. 233. — *Rhinoptilus chalc.* Strickl. Proceed. Zool. Soc. 1852, p. 220. — Id. Ann. Mag. Nat. Hist. 1851, p. 214. — *Chalconotus Temminckii* Reichenb. Handb. III, p. XXX. — Gray Gen. of Birds, pl. 143 — Reichenb. fig. 2131—32.

Hab. Senegambien. — O. (Kordofan: Petherick; Senaar: A. Brehm; Mozambique: Peters). — M. (Mus. Britann.)

Blyth's *Macrotarsius bitorquatus* (Jerdon) von den östlichen Ghâts der indischen Halbinsel ist eine dem *chalconotus* sehr nahe verwandte und mit ihm congenerische Art: Journ. As. Soc. Beng. XVII, p. 254, und Id. Catal. Birds Calc. Mus. p. 260.

Glaucola Briss.

486. *pratincola* (L.) Supra griseo-brunnea; subtus alba, rufescente induta; gula et collo antico albidis, fascia stricta nigra cinctis; spatio inter rostrum et oculum nigro; pectore albedo-brunnescente; subalaribus castaneis; caudae furcatae tectricibus et basi albis, reatricibus apicem versus nigricantibus; rostro nigro, basi rubro; pedibus rubentibus; periophthalmiis nudis rubris. Long. $9\frac{1}{3}$ ''.

Syn. *Hirundo pratincola* L. S. N. I, 345. — *Gl. austriaca* et *naevia* Gm. — *Gl. torquata* Briss. — *Gl. senegalensis* Briss. Orn. V. 148; (jun. avis.) — Temm. Man. II, 500. — Fras. Proceed. 1843, p. 51. — Reichenb. fig. 1619—22.

Hab. Senegal: Adanson; Gambia: Rendall; Goldküste: Fras. Weiss. (Mus. Hamb.) — S. O. (bis Nubien.)

487. *cinerea* Fraser. Supra cinerea, collo dilute rufo, subtus albo-rufescens; linea utrinque per regionem paroticam ducta nigra; caudae tectricibus albis; reatricibus apicem versus nigris; remigum primar. pogoniis internis albis; secund. albis, apice nigris; rostro basi flavo, apice nigro. Long. $6\frac{1}{3}$ ''.

Syn. Fraser Proceed. Zool. Soc. 1843, p. 26. — Allen Thoms. Exped. Nig. II, p. 507. — Gray Gen. of Birds, pl. 144. — Reichenb. fig. 1629.

Hab. Nun- oder Quorrafluss: Fraser.

488. *nuchalis* Gray. Brunneo-cinereus, nitore nonnullo acneo; gula et pectore pallidioribus; remigibus et cauda obscurioribus; fascia

nuchali ad rictum utrinque extensa alba; reatricum basi cum 3, 4 et 5 apicibus albis; abdomine et subcaudalibus albidis; rostro nigro, basi flavo; pedibus flavis. Long. $5\frac{1}{2}$ ".

Syn. Proceed. Zool. Soc. 1849, p. 63, Av. pl. 9: fig. pulch. — *Glareola megapoda* G. R. Gray List of Spec. of Brit. Mus., part. 3, p. 62. (av. jun.)

Hab. Quorra: Capt. Allen and Mr. Heywood. — O. (Oberer Nil: Galton).

Pluvianus Vieill.

489. *aegyptius* (L.) Supra niger, subtus isabellinus; taenia a naribus per oculos ad nucham ducta nigra; superciliis, genis, gula, alarumque tectricibus sup. maj. candidis; fascia colli antici inferioris nigra; scapularibus et tectricibus minoribus laete canis; remigibus primar. albis, basi et apice nigris, secund. albis, apice late nigris; cauda supra cana, albo terminata; rostro toto nigro; pedibus coeruleis. Long. 7" 9".

Syn. *Charadrius aegyptius* Hasselq. Reise p. 311. — L. S. N. 1, 254. — *Ch. africanus* Lath. (Sonnini Trav. II, p. 209.) — *Ch. chlorocephalus* Vieill. Galer. Ois. pl. 233. — Pluvian du Senegal Buff. Pl. enl. 918 (jun.) — *Ch. melanocephalus* auct. — Farskal Icon. t. XXI. — Descript. de l'Eg. Ois. pl. 6, fig. 4. — *Cursor charadrioides* Wagl. Syst. sp. 6. — *Ammoptila charadrioides* Swains. — *Cheilodromas melanoc.* Rüpp. Monogr. Otis, p. 208. (Mus. Senkenb. II.) gen. *Hyas* Gloger. — Reichenb. fig. 2120—23.

Hab. Senegal: Mus. Berol. — S. O. (Kordofan: Petherick.)

Scheint auch in Spanien vorzukommen.

Squatarola Cuv.

490. *helvetica* (L.) Supra nigra, albo maculata, pileo cinerascens et nigro vario; facie, gula, collo antico, pectore medio, ventre et hypochondriis nigerrimis; fronte, superciliis, colli lateribus, abdomine imo et cruribus albis; remigibus fuscis, scapis albis, reatricibus mediis albo et nigricante fasciatis; pedibus nigricantibus; rostro nigro. Long. $10\frac{1}{2}$ ".

Syn. *Tringa helvetica* L. S. N. 1, 250. *Vanellus melanogaster* Bechst. — Temm. Man. II, p. 547. — Degland Orn. Eur. II, p. 114. — Gould Birds of Eur. pl. 230. etc. — Schlegel, Fauna Japon. Av. p. 106. — Reichenb. fig. 673—75.

Hab. Guinea: Pel. Mus. Lugd. — S. O. (Abyssinien: Daubeny. Kordofan: Petherick.) — M. (Damara-Gegend: Andersson.)

Lobivanellus Strickl.

491. *senegalus* (L.) Supra griseo-brunneus, subtus multo pallidior; fronte et sincipite albis, vertice nigricante; mento et gula nigris; capitis lateribus, collo laterali et antico inferiore nigro striolatis; membrana loris affixa pendula, gracili, flava; remigibus nigris, tectricibus dorso concoloribus, spatio intermedio albo; cauda basi et apice alba, medio late nigra, rostro et pedibus flavis; subalaribus et subcaudalibus albis. Long. 12"; al. 9", rostri $1\frac{3}{10}$ ".

Syn. *Vanellus senegalensis armatus* Briss. Orn. 5, p. 111. —

Id. edit. oct. II, p. 240. — *Parra senegala* L. S. N. I. 259. — *Tringa senegala* Lath. — Pl. cul. 362. — *V. senegalensis* Shaw. — *Vanellus albicapillus* Vieill. N. D. 35, p. 205. — Id. Galer. pl. 236. — *Charadrius albic.* Wagl. Syst. sp. 53. — *V. strigilatus* Swains. West. Afr. II, p. 241, pl. 27. — Reichenb. fig. 682—83.

Hab. Senegambien: Adanson, Rendall etc. — O. (Kordofan: Petherick; Abyssinien: Rüpp. etc.)

Strickland hält den von Brisson beschriebenen und enl. 362 abgebildeten Vogel für specifisch verschieden von dem durch die Strichelung der Kopf- und Halstheile ausgezeichneten *albicapillus* Vieill. Wir kennen und beschreiben nur den letzteren Vogel, möchten ihn aber lieber für nur dem Alter oder der Jahreszeit nach verschieden von ersterem halten. Sonderbar bleibt es indessen, dass man in Vögelsendungen vom Gambia fast ausschliesslich den *albicapillus* antrifft, der dort sehr gemein zu sein scheint. Dieser letztere ist jedenfalls der ausgefärbte Vogel.

492. *albiceps* Gould. „Capite, gula, alis in medio, uropygio, ventre et crisso albis; faciei lateribus colloque purpurascente-cinereis; scapularibus, remigibus 3 primariis caudaeque dimidio apicali nigris; rostro viridi-aurantiaco, apice nigro; caruncula loris affixa pendula, angusta, acuminata, $1\frac{1}{2}$ '' longa, aurantiaca; calcare scapulari robusto 1'' fere longo. Longit. 13'', al. 8'', tars. 3'', rostr. a rictu $1\frac{1}{2}$ ''.

Syn. *Vanellus albiceps* Gould, Proceed. Zool. Soc. 1834, p. 45. — *Sarciophorus albiceps* Fras. Zool. typ. III, pl. 5. — Allen Thoms. Exped. Nig. II, p. 508. — Strickl. Proc. Zool. Soc. 1841, p. 33. — Reichenb. fig. 2432.

Hab. Fernando Po: Fras.

Hoplopterus Bp.

493. *spinosus* (L.) Supra dilute brunneus; pileo, uncha subcristata, mento, gula, collo antico, pectore ventrique, remigibus et cauda nigris, hac basi alba; torque colli posterioris, colli lateribus, uropygio, tectricibus caudae sup., hypochondriis, crisso, cruribus, subalaribus et subcaudalibus albis; spina scapulari acuta nigra; pedibus virescentibus. Long. $10\frac{1}{2}$ —11''.

Syn. *Charadrius spinosus* L. S. N. I, 256. — Pl. cul. 801. — Edw. pl. 47 et 280. — *Ch. cristatus* Shaw. Gen. Zool. — Wagl. Syst. spec. 10. — *Vanellus melasomus* Swains. West. Afr. II, p. 837, pl. 26. — Tuckey Exp. Zaire, p. 407. — Descript. de l'Ég. t. 6, fig. 3. — Reichenb. fig. 697—698.

Hab. Senegambien; Guinea. — S. O. (Rüpp. Petherick, Daubeny etc.)

494. *ventralis* Wagl. Subcristatus, supra griseus, subtus albus; capite, crista, gutture et macula medii ventris nigris; remigibus 9 primariis nigris; reliquis basi albis, apice nigris; rectricibus albis, late nigro-terminatis, binis utrinque extimis margine apicali albidis; spina alari acutissima, nigra, $6\frac{1}{2}$ '' longa; rostro et pedibus nigris. Long. $11\frac{1}{4}$ ''.

Syn. *Pluvialis senegalensis armata* Briss. Orn. V, p. 86, t. 7,

fig. 2. — Id. edit. 8, vol. II, p. 233. — *Charadrius ventralis* Wagl. Syst. spec. 11. — *Ch. senegalensis* Steph. — Gray, Hardw. Illustr. Ind. Zool. I, pl. 50. — Blyth Catal. Calc. Mus. p. 260. — Reichenb. fig. 2428—29.

Hab. Senegal: Adanson.

(Nach Blyth über ganz Indien verbreitet; sehr häufig in Arrakan. Alle weisse Theile des Vogels nennt Brisson „albo-fulvus“.)

495. *inornatus* Sw. Supra obscure brunneus; macula frontali alba; uropygio, gula et pectore fuliginoso-nigris; mento, abdomine caudaque emarginata albis, hac fascia lata antepicali nigra rectricum intermediorum terminata; remigibus majoribus nigerrimis, ultimis apice albis; minoribus albis, basi nonnihil nigro notatis; rostro et pedibus nigris. Long. $9\frac{1}{2}$ “, al. $6\frac{1}{2}$ “, caud. 3“, tars. $2\frac{2}{10}$ “, rostr. $\frac{8}{10}$ “.

Syn. *Vanellus inornatus* Sw., West. Afr. II, p. 239.

Hab. Gambia: Warwick. — Elmina: Weiss. Mus. Hamb.

Wir möchten diese Art nach der Untersuchung eines von der Goldküste herstammenden Exemplars keineswegs für ein Jugendkleid halten. Sie besitzt anstatt des Flügelsporns nur einen kurzen Höcker oder Tuberkel. Mit Recht macht Swainson auf die ungewöhnliche Kürze der Klauen aufmerksam.

Sarcophorus Strickl.

496. *pileatus* Gm. Supra fuscescente-cinereus; crista occipitis, e plumis longis strictis composita, pileo, capitis lateribus, collo toto fasciaque longitudinali per medium pectus et ultra epigastrium ducta nigris; fronte antice, mento, macula occipitali corporeque inferiore toto niveis; loris nigricantibus; remigibus dimidio basali albis, apicali nigris; caudae dimidio basali albo, apicali nigro, albo terminato; rostro rubro, apice nigro; pedibus rubris; membrana loris affixa parva aurantia. Long. 11“.

Syn. *Charadrius pileatus* Gm. S. N. I. 691. — Pluvier coiffé du Senegal: Buff. Pl. enl. 834. — Wagl. Syst. sp. 6. — Reichenb. fig. 702.

Hab. Senegambien. — S. (Aegypten, Nubien: Rüpp. — Korodofan: Petherick.)

Charadrius L.

497. *zonatus* Sw. Simillimus *Ch. minori*; differt: statura majore; fascia pectorali subintegra, medio vix emarginata; macula parotica dilute brunnea, (in *Ch. minore* nigricante,) rectricis extimae pogonio externo ut in *Ch. minore* toto albo, sequentis macula brunnea notato, (in *Ch. minore* toto albo.) Long. tot. $6\frac{1}{4}$ “, rostr. a fr. $\frac{11}{20}$ “, al. $4\frac{3}{4}$ “, tars. 1“. (Sw.)

Syn. Swains. West. Afr. II, p. 235, pl. 25. — Reichenb. fig. 709.

Hab. Gambia: Rendall. — Goldküste: Mus. Hamb.

Die hier angegebenen Unterscheidungsmerkmale werden hoffentlich genügen, die spezifische Verschiedenheit dieser, von G. R. Gray sehr irrthümlich mit *Char. minor* vereinigten Art zu bestätigen.

498. *marginatus* Vieill. Supra brunneo-cinereus, pileo obscuriore; plumarum marginibus rufescentibus; fronte et sincipite albis, fascia nuchali dilute rufa; stria inter rostrum et oculum nigra; corpore

subtus niveo; remigibus brunneis, scapis albis; tectricibus al. minoribus margine externo et apice albis; subalaribus albis; rectricibus 4 intermediis totis brunneis, lateralibus albis, sequentibus margine interno fuscis, quarta late brunneo terminata; rostro nigro. Long. 7".

Syn. Vieill., N. Dict. d'hist. nat. 27, p. 138. — Id. Encyclop. 1, p. 337. — *Ch. leucopolius* Wagl. Syst. spec. 28. — *Ch. Heywoodii* Thoms., Exped. Nig. vol. II, p. 50.

Hab. Niger: Thoms. Elmina: Weiss in Mus. Hamb. — M.

Das hier beschriebene etwas jüngere Exemplar stammt von der Goldküste.

499. *tricoloris* Vieill. Supra cinerascens-fuscus, nitore nonnullo olivaceo, pileo obscuriore; vitta utrinque supra oculos ducta, in nucha connexa alba; regione parotica et colli lateribus obscure griseis; subtus albus; fasciis 2 pectoralibus nigris; remigibus nigris, margine apicali albis; tectricibus maj. albo-terminatis; rectricibus 2 mediis fuscis, extima alba, maculis tribus latis fuscis; subalaribus albis; rostro fusco. Long. $6\frac{3}{4}$ —7".

Syn. Vieill. N. D. 27, p. 147. — Id. Encycl. p. 338. — *Ch. bitorquatus* Licht. Doubl. p. 71. — Le petit Pluvier à double collier, Temm. Catal. syst. p. 262. — Wagl. Syst. spec. 30. — Less. Man. II, p. 320. — Reichenb. fig. 724.

Hab. Elmina: Weiss in Mus. Hamb. — M. O.

2. ARDEIDAE.

Grus L.

500. *pavonina* L. Laete ardesiaca; crista occipitis erecta, e plumis nudis, setiformibus flavidis, nigro variegatis composita; capitis lateribus nudis maculae gulae rubris; occipitis lateribus sensim albis; pileo velutino-nigro; abdomine imo, crisso, tergo, cauda tota et scapularibus nigris, alarum tectricibus albis; remig. prim. nigris, secundar. castaneis, harum ultimis magnis, diffractis, fulvescentibus, pogonio externo discretis. Long. 3' $5\frac{1}{2}$ ".

Syn. Edw. t. 192. — Pl. enl. 265. — *Anthropoides pavonina* Vieill. — Wagl. Syst. Av. sp. 1. — Bowd. Excurs. p. 229. — Denh. Clappert. Voy. p. 201. — Reichenb. fig. 1234—36.

Hab. Senegambia, Guinea. — O.

Ardea L.

501. *atricollis* Wagl. Cinerea; capite supra et ad latera, crista occipitali e plumis 3 longis pendulis composita, collo toto postico et interscapulio nigris; mento et gula albis; collo antico medio albo nigroque vario; tergi plumis laceris albicantibus; subalaribus candidis; remigibus rectricibusque totis coerulescente-nigris; pedibus nigris; rostro fusco, subtus flavido. Long. 3'; rostr. a fr. $3\frac{3}{4}$ ".

Syn. Wagl. Syst. Av. spec. 4. — *Ardea melanocephala* Childr. Vig. Denh. Clappert. Narrat. App. 201. — Smith Illustr. South. Afr. Zool. t. 86. — Reichenb. fig. 1022—23. — Desm. Iconogr. pl. 30.

Hab. Senegambien; Guinea. — M. O. (Senaar; Weisser Nil 3—4^o N. Br. Brun-Rollet.)

(Fortsetzung folgt.)